

# DUMEX® PROFESIONAL

## Pintura acrílica Grandes obras.

Pintura satinada de bajo olor, fabricada con polímeros acrílicos y/o co-polímeros acrílicos modificados. Ideal para grandes obras donde se requiera gran poder cubriente, alto rendimiento y máxima resistencia al exterior, para un rápido trabajo y un perfecto terminado. Contiene propiedades autonivelantes y de antislipiqueo.

Por su terminado satinado y gran resistencia a la intemperie es ideal para aplicar en superficies grandes obras, donde se necesita mayor estabilidad. Por su gran rendimiento, poder cubriente y resistencia al exterior es una excelente opción costo-beneficio para constructores a gran escala.



## Identificación de Componentes

| Componente                                     | % Máximo           | Riesgo Inmediato             | Grado de Riesgo |          |          | Equipo de Protección |
|--|--------------------|------------------------------|-----------------|----------|----------|----------------------|
|  |                    |                              | S               | I        | R        |                      |
| <b>Bióxido de Titano (TiO<sub>2</sub>)</b>     | <b>1.0 - 25.0</b>  | <b>NO</b>                    | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>C</b>             |
| <b>Óxidos de Hierro</b>                        | <b>3.5 - 15.0</b>  | <b>NO</b>                    | <b>1</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>B</b>             |
| <b>Ftalocianinas de Cobre</b>                  | <b>4.0 - 8.0</b>   | <b>NO</b>                    | <b>1</b>        | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>D</b>             |
| <b>Carbonatos de Calcio (CaCO<sub>3</sub>)</b> | <b>7.5 - 15.0</b>  | <b>11.5 mg/m<sup>3</sup></b> | <b>1</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>E</b>             |
| <b>Talcos</b>                                  | <b>4.0 - 12.0</b>  | <b>NO</b>                    | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>C</b>             |
| <b>Éteres de Glicol</b>                        | <b>2.0 - 5.0</b>   | <b>NO</b>                    | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>C</b>             |
| <b>Polímeros vinil acrílicos</b>               | <b>15.0 - 40.0</b> | <b>NO</b>                    | <b>1</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>E</b>             |
| <b>Polímeros acrílicos</b>                     | <b>35.0 - 48.0</b> | <b>NO</b>                    | <b>1</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>E</b>             |

## Datos técnicos

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Terminado                  | Film Satinado            |
| Aglutinante                | Acrílico                 |
| Olor                       | Ligero a amoníaco        |
| Presentación               | 1, 4, 19, 200 L          |
| Rendimiento Teórico        | 13 m <sup>2</sup> /L     |
| Rendimiento real a 2 manos | 7.5 m <sup>2</sup> /L    |
| Flamabilidad               | No inflamable            |
| Tiempo de secado al tacto  | 45 minutos máximo        |
| Lavabilidad                | >120,000 ciclos          |
| Densidad                   | 1.345 - 1.349 Kg/L       |
| pH                         | 8.5 - 9.5 estable        |
| Viscosidad Brookfield      | 3500 - 4500 CPS          |
| Viscosidad Stormer         | 110 - 125 Unidades Krebs |
| Sólidos en peso            | 42 - 44 %                |

Basado en las Normas: NMX-C-429-ONNCE Pinturas - Determinación de la resistencia al desgaste por lavado | NMX-U-007 Pigmentos - Determinación del pH en dispersiones acuosas | NMX-U-024 - Pinturas - Determinación de la densidad absoluta | NMX-U-093 - Recubrimientos y productos afines - determinación de brillo | NMX-U-038 Determinación de la viscosidad mediante viscosímetro Brookfield

## Recomendaciones

Limpie muy bien la superficie donde aplicara ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades. Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación. Las superficies sobre las que se aplicará deberán estar secas, fraguadas y selladas al momento de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless.

## Precauciones

Pintura base acuosa libre de plomo. No se debe al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vomito y de inmediato acudir al médico. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase después de cada uso. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla. El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco. Utilizar preferentemente antes de 1 año.

[www.dumex.mx](http://www.dumex.mx)